

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOULOUD MAMMARI DE TIZI-OUZOU  
FACULTÉ DES SCIENCES  
DÉPARTEMENT DE CHIMIE



Vice Rectorat chargé de la Poste-Graduation et de la Recherche Scientifique  
Réf : Décision Rectorale N°06 VRPGRS/22 du 19/01/2022.

**Avis de soutenance de Thèse de Doctorat Es  
Sciences en Chimie  
Spécialité : Chimie de l'environnement**

**Candidate : KENNOUR Sadia**

Soutiendra sa thèse de Doctorat Es Sciences en Chimie.

**Intitulé : « Effet de la technique et des conditions de synthèses de la composition  $(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{0.94}\text{Ba}_{0.06}\text{TiO}_3$  sur les propriétés diélectriques et piézo-électriques »**

**Le : 13/02/2022 à 10h00**

**Lieu : Salle des conférences**

**Faculté des Sciences**

**Devant le jury composé de :**

Mr. MEZIANE Smail	Professeur	UMMTO	Président
Mr. CHAOUCHI Ahcène	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M <sup>me</sup> AMAOUZ Nouara	MCA	UMMTO	Co-Rapporteur
Mr. BOUZID Abderrazak	Professeur	U. BBA	Examineur
Mr. BOUMCHEDDA Khaled	Professeur	U. MBB	Examineur
Mr. HADJARSJ Toufik	Dir. recherche	CRTSE, Alger	Examineur
M <sup>me</sup> BOUGHRARA Dalila	Professeur	UMMTO	Invitée